

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

Abonnement annuel : 300 F

BULLETIN TECHNIQUE N° 5 — N° ISSN 0763-7314

VENDREDI 16 MARS 1990

A propos de notre dernier bulletin :

UNE ERREUR...

...que les plus perspicaces de nos lecteurs auront corrigée : ***BOSCOR*** *et* ***CORBEL*** *s'utilisent à 1 l/ha.*

UN OUBLI *(constaté par nous dès l'expéditions du bulletin)...*

... il concerne ***SPONSOR*** *sur blé, efficace contre oïdium et contre piétin-verse.*

UNE PRECISION...

...selon la Société SCHERING, ***SPONSOR*** *qui est efficace contre l'helminthosporiose de l'orge et contre l'oïdium est à considérer comme aussi performant sur orge qu'un produit comme* ***TOURNOI*** *par exemple. Selon cette société, il est efficace contre la rouille naine.*

ORGE D'HIVER

Tout a été dit dans notre dernier bulletin, assorti du rectificatif ci-dessus.

BLE D'HIVER

Une croissance excessive liée au temps trop doux a conduit de nombreux blés à se coucher sous l'action des vents, assez vigoureux en début de mois. En outre quelques blés, situés en fonds de vallée ou exposés au nord-est, ont subi des dégâts après quelques gelées matinales de l'ordre de -3 à -7° C alternant avec des températures égales ou supérieures à 25° C l'après-midi...

Notons que l'observation soigneuse des blés les plus "hauts montre que même si le 2ème noeud est "visible" - **mais non dégagé** - c'est la feuille n° 3 qui pointe actuellement ou qui vient de se déployer dans les parcelles les plus avancées. Le "stade 6" (1er noeud visible du brin-maître) se prolonge, comme chaque année d'ailleurs, et **le "stade 7" n'est donc pas encore atteint, même avec des brins-maîtres atteignant 40 à 45 cm.**

OIDIUM

Il persiste. Les parcelles qui seront donc traitées vers le 15-20 mars devront probablement faire l'objet d'un nouveau traitement, polyvalent, vers le 10-15 avril.

ROUILLE BRUNE

Elle constitue actuellement la préoccupation majeure. C'est pourquoi, si l'oïdium n'est pas trop agressif, il nous semble **préférable** d'attendre le 20-25 mars pour intervenir dans les parcelles les plus avancées avec des produits très efficaces contre la rouille brune mais toutefois polyvalents (oïdium, septoriose).

P8

Deux possibilités :

1 - Choix d'un produit dont la persistance d'action risque d'être limitée à 20 jours (un peu plus pour le PUNCH C). Ces produits sont en vert clair dans la colonne RB du dépliant vert ITCF - INRA - SPV de 1990 : PUNCH C (0,8 l/ha), TRIUMPH (2 l/ha), TILT C (1 l/ha), TILT SP (2 l/ha, IMPACT RM (1 l/ha), VERTAL (1 l/ha), ARCHER (1 l/ha), PLUTON (1 l/ha), SHERIFF (1 l/ha), TILT CT (2 l/ha), IMPACT TX (2,5 l/ha), TURBO TR (1 l/ha). Nous y ajouterons parmi les produits de la "famille" fenpropimorphe : CORBEL TRIPLE (3 l/ha), CORBEL STAR ou CORBEL EPIS (3,75 l/ha) et CORBEL FORT (3 l/ha).

2 - Choix d'un produit tenant de 30 à 40 jours sur rouille brune tout en étant efficace sur oïdium et septoriose : LIBERO (1,5 l/ha), SPOT (1,5 l/ha), ALTO AMBEL (0,5 l/ha), PLANETE R (1,5 l/ha), ALTO MARATHON (2 l/ha), SUMISTAR (2,5 l/ha), HORIZON (1 l/ha). Ce type de fongicide peut nous permettre d'arriver à l'épiaison avec des parcelles en bon état, et la possibilité de décider d'un complément de protection peu onéreux, voire de ne plus intervenir...

COLZA

Selon les expositions, la plupart des parcelles de colza de la région, est à des stades compris entre D2 (inflorescence principale dégagée - croissance de la tige principale) et F1 (ouverture des premières fleurs).

MELIGETHES

Le seuil de traitement à prendre en compte maintenant est principalement celui concernant le stade E (allongement des pédoncules floraux) : 2 à 3 méligèthes/inflorescence. Signalons en outre que les populations de ce ravageur nous semblent cette année particulièrement abondantes, et que leur activité est favorisée par les températures clémentes de cette fin d'hiver. Enfin, aucun traitement ne se justifie plus dès que les premières fleurs sont épanouies.

GROS CHARENCON DE LA TIGE

La fin de la période de risque (tige à 20 cm) est généralement atteinte. Il est rare que ce ravageur justifie à lui seul un traitement insecticide, dans nos régions.

CHARANCON DES SILIQUES

Bien que sa présence soit généralisée et ses populations abondantes, ce ravageur ne représente pas un risque réel pour la culture avant le stade G2 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm).

PUCERON CENDRE

Les populations sont en phase d'installation en bordure des parcelles ; les colonies sont encore discrètes et souvent réduites à une fondatrice entourée de quelques aptères. Ce ravageur est à surveiller.

PETITE ALTISE

Les adultes de ce ravageur se rencontrent fréquemment dans nos parcelles ; les dégâts consistent en de multiples petites perforations du limbe des feuilles, d'ailleurs autant sur colza que sur crucifères adventices (moutardes...). Le risque de dégâts est nul.

PHOMA

Ce champignon cause la présence de taches arrondies blanc grisâtre, semées de ponctuations noires (pycnides). Aucun symptôme sur collet n'est encore observable. En tout état de cause, la prévention des dégâts sur tiges (seuls économiquement dommageables) ne peut être assurée par aucun des fongicides actuellement autorisées sur la culture.